



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ

2^η Έκτακτη Συνεδρίαση Δημοτικής Επιτροπής
την 03.02.2025
(Αριθμ. Πρωτ.: 4075/03.02.2025)

Η Δημοτική Επιτροπή Ιλίου συνήλθε σε Έκτακτη Δια Ζώσης Συνεδρίαση στο Δημαρχιακό Μέγαρο «**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΟΥΚΟΥΒΙΝΟΣ**», σήμερα την **03^η Φεβρουαρίου 2025**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **08.30 π.μ.** ύστερα από την υπ. αριθμ. 3812/31.01.2025 πρόσκληση της Δημάρχου ως Προέδρου της Δ.Ε. κας Ανδριάνας Αλεβίζου Κουκουβίνου, η οποία επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη της Δημοτικής Επιτροπής στις 31.01.2025 με ηλεκτρονικό μήνυμα, σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010 όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με τα άρθρο 8 & 9 του Ν. 5056/2023.

Η Δημοτική Επιτροπή αποτελείται από εννέα (9) μέλη.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

ΑΛΕΒΙΖΟΥ ΚΟΥΚΟΥΒΙΝΟΥ ΑΝΔΡΙΑΝΑ

Δήμαρχος ως Πρόεδρος Δ.Ε.

1. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Αντιπρόεδρος της Δ.Ε.

2. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Μέλος της Δ.Ε.

3. ΘΕΟΔΟΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

« «

4. ΜΠΡΕΑΝΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

« «

5. ΠΟΛΙΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

« «

6. ΚΟΥΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

« «

7. ΒΟΜΠΙΡΑΚΗ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ

« «

8. ΦΕΡΕΝΤΙΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

« «

ΑΠΟΝΤΕΣ

Ουδείς

ΑΠΟΦΑΣΗ - 023-

Η Δήμαρχος κ. Ανδριάνα Αλεβίζου Κουκουβίνου ως Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, εισάγει για συζήτηση το 2^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, που αφορά την λήψη απόφασης για τη συμμετοχή του Δήμου Ιλίου ως εταίρου στην πρόταση με τίτλο: «*MUSApplus-Multi-User Simulation for Advancing Sustainable Urban Planning*» στο πλαίσιο της πρόσκλησης «*Digital solutions to foster participative design, planning and management of buildings, neighbourhoods and urban districts (Built4People Partnership)*» του προγράμματος Horizon Europe (HORIZON-CL5-2024-D4-02-05).

Αφού θέτει υπόψιν της Επιτροπής το υπ' αριθμ. 3503/30.01.2025 σχετικό έγγραφο του Αυτοτελούς Τμήματος Ποιότητας, Προγραμματισμού τ& Ανάπτυξης του Δήμου μας, στο οποίο αναφέρεται ότι:

«Λαμβάνοντας υπ' όψιν:

- 1) Το άρθρο 75 του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/Α'/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- 2) Τα άρθρα 72 και 74Α του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α'/7-6-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- 3) Την υπ. αρ. HORIZON-CL5-2024-D4-02-05 πρόσκληση του προγράμματος Horizon Europe με τίτλο: Digital solutions to foster participative design, planning and management of buildings, neighbourhoods and urban districts (Built4People Partnership)
- 4) Την από 6/12/2024 πρόσκληση προς το Δήμο να συμμετάσχει ως εταίρος στην υπό υποβολή πρόταση στο πλαίσιο της ανωτέρω πρόσκλησης
- 5) **Τον επείγοντα χαρακτήρα του θέματος, καθώς στις 4/2/2025 είναι η καταληκτική προθεσμία υποβολής των προτάσεων στο πλαίσιο της ανωτέρω πρόσκλησης**

Θέτουμε υπ' όψιν σας τα εξής:

Γενικό πλαίσιο

Καθώς οι πόλεις αντιμετωπίζουν αυξανόμενες προκλήσεις από την κλιματική αλλαγή, την εντεινόμενη αστικοποίηση και τις κοινωνικές ανισότητες, υπάρχει επιτακτική **ανάγκη για συμμετοχικές προσεγγίσεις στον αστικό σχεδιασμό, τη διαχείριση των κτιρίων και την κινητικότητα**. Οι τρέχουσες πρακτικές συχνά αποτυγχάνουν να εμπλέξουν επαρκώς διαφορετικούς ενδιαφερόμενους φορείς (stakeholders) ή να ενσωματώσουν ανατροφοδότηση σε πραγματικό χρόνο στις διαδικασίες σχεδιασμού. Η αξιοποίηση προηγμένων ψηφιακών τεχνολογιών μπορεί να γεφυρώσει αυτό το χάσμα επιτρέποντας σχεδιασμό χωρίς αποκλεισμούς, με επίκεντρο τον χρήστη, ενώ υποστηρίζει τους ευρωπαϊκούς στόχους για κλιματική ουδετερότητα και ενίσχυση της ανθεκτικότητας στους κλιματικούς κινδύνους.

Η υπό σημείο 3) πρόσκληση εστιάζει στην **ανάπτυξη ψηφιακών λύσεων για μια ισχυρότερη συμμετοχή των τελικών χρηστών, των πολιτών και άλλων ενδιαφερομένων (stakeholders) στο σχεδιασμό και τη διαχείριση παρεμβάσεων ανακαίνισης και ενεργειακής αναβάθμισης υφιστάμενων κτιρίων, γειτονιών ή/και συνοικιών**.

Η προτεινόμενη από τη πρόσκληση **μεθοδολογική προσέγγιση** για την επίτευξη των παραπάνω περιλαμβάνει:

Α) συμμετοχικές διαδικασίες με πολίτες, επαγγελματίες (αρχιτέκτονες, μηχανικούς κλπ.), τοπικές αρχές και ΜΚΟ για την από κοινού ανάπτυξη των προτεινόμενων ψηφιακών λύσεων

Β) η ανάπτυξη πρωτότυπων εργαλείων λογισμικού που ενσωματώνουν προηγμένες τεχνολογίες και συμμορφώνονται με τα κτιριακά πρότυπα της ΕΕ.

Γ) η πιλοτική εφαρμογή σε τρεις διαφορετικές αστικές περιοχές σε όλη την Ευρώπη, που αντιπροσωπεύουν διαφορετικά κλιματικά, κοινωνικοοικονομικά και πολιτιστικά πλαίσια.

Δ) η διάδοση και περαιτέρω αξιοποίηση των παραδοτέων των έργων μέσω συνεργασίας με τα δίκτυα New European Bauhaus (NEB) και Built4People για μεταφορά και αναπαραγωγή γνώσης.

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα των υπό υποβολή προτάσεων είναι ενδεικτικά:

1. Ενισχυμένη συμμετοχή των πολιτών στις διαδικασίες πολεοδομικού σχεδιασμού μέσω προσβάσιμων και φιλικών στο χρήστη ψηφιακών εργαλείων.
2. Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, μείωση της ενεργειακής φτώχειας και των εκπομπών άνθρακα στις αστικές περιοχές μέσω λήψης αποφάσεων βάσει δεδομένων (data driven decision making)
3. Ισχυρότερη ευθυγράμμιση με τις πολιτικές της ΕΕ για την κλιματική ουδετερότητα, την ανθεκτικότητα και την κοινωνική ένταξη.
4. Ενίσχυση της καινοτομίας σε όλη την Ευρώπη με τη συμμετοχή των τοπικών αρχών.

Συνοπτική περιγραφή πρότασης-Προϋπολογισμός-Ρόλος Δήμου Ιλίου

Η υπό υποβολή πρόταση με τίτλο: «**MUSApplus-Multi-User Simulation for Advancing Sustainable Urban Planning**» στοχεύει στη **βελτιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας στους τομείς του δομημένου περιβάλλοντος και της κινητικότητας**, μέσα από τη δημιουργία ενός ψηφιακού εργαλείου που θα επιτρέπει στους ενδιαφερόμενους να λαμβάνουν αποφάσεις βάσει δεδομένων για πιο βιώσιμες, αποδοτικές και ανθεκτικές πόλεις. Οι λειτουργίες του προτεινόμενου ψηφιακού εργαλείου θα είναι, μεταξύ άλλων, οι εξής:

- χαρτογράφηση των αστικών περιοχών επίδειξης (Seixal-Πορτογαλία, Eforie-Ρουμανία, Ίλιον-Ελλάδα) στους τομείς του κλίματος, της κινητικότητας και της ενεργειακής κατανάλωσης
- Ανάλυση του δυναμικού των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας με βάση διαφορετικά κλιματικά σενάρια
- Ανάλυση εναλλακτικών λύσεων ανακαίνισης/ μετασκευής κτιρίων και προτύπων κινητικότητας
- Ανάλυση και σύγκριση διαφορετικών προτύπων κατανάλωσης ενέργειας δεδομένης της διαθέσιμης ηλεκτρικής ενέργειας
- Ανάλυση της αστικής άνεσης και των περιβαλλοντικών, υγειονομικών, κοινωνικών και οικονομικών επιπτώσεων των προτεινόμενων παρεμβάσεων/ εναλλακτικών λύσεων.

Το υπό ανάπτυξη ψηφιακό εργαλείο MUSApplus θα δίνει προτεραιότητα στην **εκπαίδευση** και την **ευαισθητοποίηση** του κοινού και των ενδιαφερόμενων μερών (stakeholders) σχετικά με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Μέσω του έργου θα αναλυθούν επίσης τα πρότυπα κινητικότητας στις περιοχές επίδειξης (demo sites) με στόχο τη βελτιστοποίηση των επιλογών μετακίνησης και τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας. Μέσω διαδικασιών προσομοίωσης και ανάλυσης, το MUSApplus θα αξιολογεί τις επιπτώσεις διαφόρων επιλογών/ σεναρίων ενεργειακών παρεμβάσεων και κινητικότητας, ενώ θα διερευνά και θα προτείνει στρατηγικές απαλλαγής από τον άνθρακα για τις τοπικές αρχές. Για την επίτευξη αυτών των στόχων, οι λύσεις που θα σχεδιαστούν θα δοκιμαστούν σε τρεις τοποθεσίες επίδειξης (Seixal-Πορτογαλία, Eforie-Ρουμανία, Ίλιον-Ελλάδα) λαμβάνοντας υπόψη τα τοπικά χαρακτηριστικά, τις προτεραιότητες και τις ανάγκες αναφορικά με το κτιριακό απόθεμα, τις κλιματικές συνθήκες, τα πρότυπα κινητικότητας κλπ.

Στο πλαίσιο της υπό υποβολή πρότασης έχει δημιουργηθεί εταιρικό σχήμα, στο οποίο **ο Δήμος Ιλίου συμμετέχει ως εταίρος**, αποτελούμενο από κυβερνητικές αρχές, πανεπιστήμια, μικρομεσαίες επιχειρήσεις, μη κυβερνητικές οργανώσεις και δήμους από έξι (6) κράτη-μέλη της Ε.Ε. και ειδικότερα:

α/α	Όνομα εταιρού	Χώρα	Είδος εταιρού
1	Associação Iscte Conhecimento e Inovação - Centro de Valorização e Transferência de Tecnologias	PT	UNI
2	Instituto Português Do Mar E Da Atmosfera	PT	GOV
3	University Of Deusto	ES	UNI
4	Rina Consulting S.P.A.	IT	GOV
5	Gioumpitek Meleti Schediasmos Ylopoiisi Kai Polisi Ergon Pliroforikis Etaireia Periorismenis Efthynis	EL	SME
6	Luxembourg Institute of Science and Technology	LU	UNI
7	Draxis Research Ventures	EL	SME
8	Università Iuav di Venezia	IT	UNI
9	INOVA Innovation Services, S.A.	PT	SME
10	AMESEIXAL	PT	GOV
11	GEOSTUD SRL	RO	SME
12	Asociatia Natura 5	RO	NGO
13	Orasul Eforie	RO	MUN
14	Municipality of Ilion	EL	MUN

Σημειώσεις: α) UNI: Πανεπιστήμιο, β) GOV: Κυβερνητικός φορέας, γ) SME: Μικρομεσαία επιχείρηση, δ) NGO: Μη κυβερνητική οργάνωση ε) MUN: Δήμος

Ο συνολικός προϋπολογισμός της υπό υποβολή πρότασης ανέρχεται σε **4.580.653,30 ευρώ (εκκρεμεί οριστικοποίηση)** και ο διαθέσιμος προϋπολογισμός για το Δήμο Ιλίου ανέρχεται σε **186.375,00 ευρώ (εκκρεμεί οριστικοποίηση)**.

Η συνολική διάρκεια του έργου είναι 48 μήνες.

Η κατανομή του προτεινόμενου προϋπολογισμού και των ανθρωπομηνών ανά πακέτο εργασίας για το Δήμο Ιλίου αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα:

ΠΕ α/α	Τίτλος Πακέτου Εργασίας (ΠΕ)	Ανθρωπομήνες	Π/Υ
1	Project management and coordination (Διαχείριση έργου και συντονισμός)	1	18.750,00
2	Multi-dimensional characterisation of demo sites (Πολυδιάστατη περιγραφή των αστικών περιοχών επίδειξης)	6	25.375,00
3	Requirements for design and analysis of the MUSAplus digital tool (Απαιτήσεις σχεδιασμού και ανάλυσης του ψηφιακού εργαλείου MUSAplus)	4	17.875,00
4	Model development and integration (Ανάπτυξη και ενσωμάτωση των μοντέλων του ψηφιακού εργαλείου MUSAplus)	0	0

5	Development and implementation of the MUSApplus digital tool (Ανάπτυξη και εφαρμογή του ψηφιακού εργαλείου MUSApplus)	0	0
6	Deployment and demonstration across demo sites (Ανάπτυξη και παρουσίαση στις αστικές περιοχές επίδειξης)	25	96.250,00
7	Exploitation strategy and economical sustainability plan – Phase 1 (Στρατηγική εκμετάλλευσης και σχέδιο οικονομικής βιωσιμότητας – Φάση 1)	2	7.500,00
8	Exploitation strategy and economical sustainability plan – Phase 2 (Στρατηγική εκμετάλλευσης και σχέδιο οικονομικής βιωσιμότητας – Φάση 2)	2	7.500,00
9	Communication, dissemination and networking (Επικοινωνία, διάδοση και δικτύωση)	2	13.125,00
	ΣΥΝΟΛΟ	42	186.375,00

Λαμβάνοντας υπόψη τα ως άνω αναφερόμενα, τη συμμετοχή του Δήμου Ιλίου από το 2022 στην Ευρωπαϊκή Αποστολή για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (EU Mission on Adaptation to Climate Change) αλλά και σε παλαιότερες εμβληματικές πρωτοβουλίες της ΕΕ για την ενέργεια και το κλίμα (Mayors Adapt, Σύμφωνα των Δημάρχων για το Κλίμα και την Ενέργεια), την πολιτική δέσμευση του Δήμου για την ενίσχυση της κλιματικής ουδετερότητας και της ανθεκτικότητας απέναντι στους κλιματικούς κινδύνους, καθώς και τα οφέλη από την ενίσχυση της δικτύωσης, της προβολής και της εξωστρέφειας του Δήμου σε περίπτωση έγκρισης της πρότασης,

Παρακαλούμε όπως αποφασίσετε:

- 1) Τη συμμετοχή του Δήμου Ιλίου ως εταίρου στην πρόταση με τίτλο: «*MUSApplus–Multi-User Simulation for Advancing Sustainable Urban Planning*» στο πλαίσιο της πρόσκλησης «*Digital solutions to foster participative design, planning and management of buildings, neighbourhoods and urban districts (Built4People Partnership)*» του προγράμματος Horizon Europe (HORIZON-CL5-2024-D4-02-05).»

Προτείνει την λήψη σχετικής απόφασης

Η Δημοτική Επιτροπή

Έχοντας υπόψιν τα ανωτέρω,

Αποφασίζει Ομόφωνα

Α. Εγκρίνει το κατεπείγον της συνεδρίασης, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 75 του Ν.3852/10, όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με τα άρθρα 8 & 9 του Ν. 5056/2023 και σύμφωνα με τα οριζόμενα της εγκυκλίου 303/2024 του Υπουργείου Εσωτερικών, λόγω της αναγκαιότητας λήψης

απόφασης του θέματος που περιλαμβάνεται στην ημερήσια διάταξη της υπ' αρ. 3812/31.01.2025 έγγραφης έκτακτης πρόσκλησης.

Β. Εγκρίνει τη συμμετοχή του Δήμου Ιλίου ως εταίρου στην πρόταση με τίτλο: «*MUSApplus-Multi-User Simulation for Advancing Sustainable Urban Planning*» στο πλαίσιο της πρόσκλησης «*Digital solutions to foster participative design, planning and management of buildings, neighbourhoods and urban districts (Built4People Partnership)*» του προγράμματος Horizon Europe (HORIZON-CL5-2024-D4-02-05).

Στη συνέχεια υπογράφεται από τα παρόντα στη Συνεδρίαση Μέλη

Η Δήμαρχος ως Πρόεδρος της Δ.Ε.

Τα Μέλη

ΑΛΕΒΙΖΟΥ ΚΟΥΚΟΥΒΙΝΟΥ ΑΝΔΡΙΑΝΑ

Αποστολόπουλος Δ., Θεοδόσης Γ., Μπρεάνος Β.,

Πολίτη Γ., Κουνδουράκης Γ.,

Χαραλαμπίδης Ι., Βομπιράκη Ν., Φερεντίνος Γ.